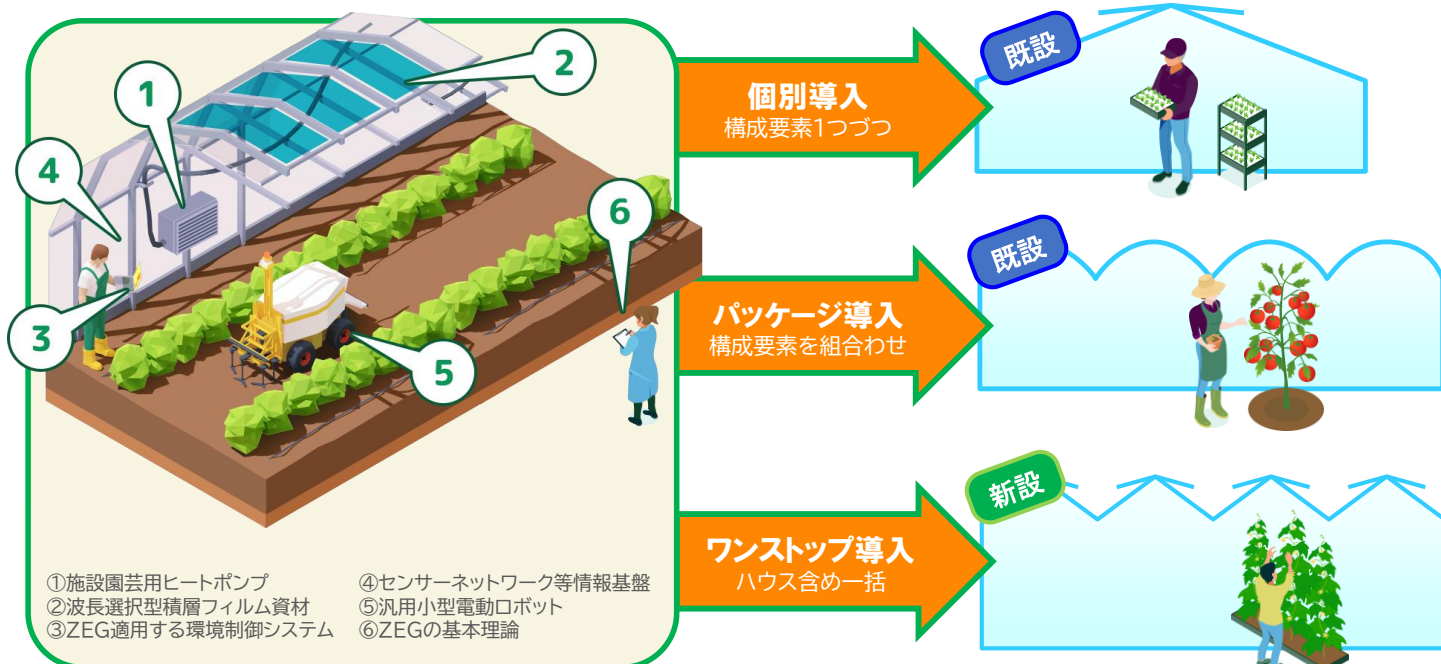




ZEGの導入

ZEGは、排出CO₂量を減らすだけではありません。消費エネルギーを削減でき、また脱炭素化した農産物を消費者に提供する事が出来るのです。

ZEGを導入したい場合は、新築でしか得られないのでしょうか。答えはノーです。



ZEGは、いくつかのを構成要素で成り立っています。最も脱炭素化効果を得られるのは、これら要素すべてを導入する事です。ですが、コスト面などで、それが難しい場合も多いでしょう。また、既設施設をZEG化するリノベーションは、施設骨組等を新規製造する必要が無いので、環境負荷が小さく、カーボンニュートラルに貢献できる可能性があります。無理することなく「出来るところから脱炭素」。

“施設園芸の、カーボンニュートラルへの道は難しくない”、
そのような世界をZEGは作っていきたいと思います。



※現在、ZEGは開発段階です。各要素の供給開始時期は、担当企業の事業方針により決定されます。

この開発は、環境省「地域共創・セクター横断型カーボンニュートラル技術開発・実証事業」の予算を基に、(国研)農研機構が中心となって実施しています。